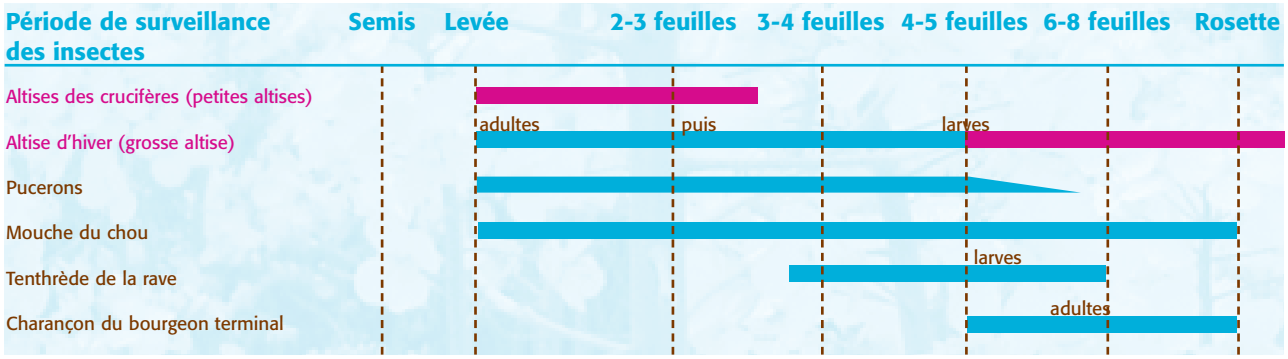
A l'automne : attention aux altises



Altises des crucifères (petites altises) : la vigilance est nécessaire

L. Jung

Conseils

• Evitez de détruire les repousses pendant la levée des nouveaux colzas pour limiter les déplacements de population d'une parcelle à l'autre.
• Stade de sensibilité : de la levée à 3 feuilles.
• Le traitement de semences insecticide protège la plantule jusqu'à émergence des cotylédons.
• Seuil d'intervention : 8 pieds sur 10 portant des morsures.
• En cas d'infestation massive et précoce, intervenez avec un pyréthrinoïde autorisé si le seuil est dépassé (effet également sur les altises d'hiver adultes).

Altise d'hiver ou grosse altise (adulte) : surveillez les morsures

J-P. Palleau

Conseils

• Stade de sensibilité : de la levée au stade 3 feuilles.
• La protection par un traitement de semence nécessite une surveillance après la levée.
• Surveillez les parcelles en installant un piège enterré.
• Seuil d'intervention : 8 pieds sur 10 avec morsures. Pour les levées exceptionnellement tardives, après le 1er octobre, ce seuil peut être abaissé à 3 pieds sur 10 avec morsures.
• Intervenez avec un pyréthrinoïde autorisé si le seuil est dépassé.

Larve de grosse altise : préjudiciable sur colza peu développé

Y. Ballanger

Conseils

• Stade de sensibilité : du stade 5-6 feuilles à la reprise de végétation.
• Surveillez les cultures en coupant longitudinalement les pétioles 1 fois par mois de mi-octobre à la reprise de végétation.
• Seuil d'intervention : au moins une larve dans 7 pieds sur 10 (équivaut à 2 à 3 larves par pied).
• Les pyréthrinoïdes sont efficaces.
• Un traitement visant le charançon du bourgeon terminal permet souvent de limiter efficacement les infestations larvaires d'altises.
• Traiter systématiquement les adultes en vue de contrôler les infestations larvaires n'est pas efficace.

Pucerons : vecteurs de viroses

CETIOM

Conseils

• Stade de sensibilité : jusqu'au stade 6 feuilles (6 semaines de végétation).
• Seuil d'intervention : pucerons sur 2 pieds sur 10.
• Attention au choix du produit : les pucerons verts sont résistants aux pyréthrinoïdes et manifestent des résistances au pyrimicarbe.

Mouche du chou

D. Lebourgeois

Conseils

Evitez de semer avant les dates préconisées dans votre secteur (p. 6).
Les semis très précoces sont les plus exposés.

Tenthrède de la rave : risque en cas d'automne sec et chaud

J-P. Palleau

Conseils

- Stade de sensibilité : de la levée jusqu'au stade 6 feuilles.
- Seuil d'intervention : dégâts supérieurs au quart de la surface foliaire.
- Intervenez spécifiquement avec un pyréthrinoïde si la culture est compromise. Toute intervention ciblée sur un autre ravageur sera efficace.

Charançon du bourgeon terminal : risque accru sur colza peu développé

J-P. Palleau

L. Jung

Conseils

- Surveillance : de la levée à fin novembre.
- Très nuisible sur les colzas peu développés au moment de l'arrivée des adultes.
- Pour optimiser votre intervention, consultez le BSV de votre région qui vous renseignera sur la dynamique des vols et, dans certaines régions, sur les risques d'entrée en ponte.

Quelques principes à respecter

La pose et l'examen régulier d'un ou plusieurs pièges (cuvettes jaunes) sur la parcelle sont indispensables. En complément, les bulletins de santé du végétal (BSV accessibles sur les sites des DRAAF et *via* le site CETIOM) et proPlant Expert (outil en ligne gratuit sur www.cetiom.fr pour les insectes de printemps) constituent des outils d'alerte.

Pour qu'un traitement insecticide soit valorisé, il faut :

- l'appliquer au stade de sensibilité du colza vis-à-vis de l'insecte visé ;
- intervenir au seuil spécifique de chaque insecte ;
- réaliser les traitements en dehors des heures les plus chaudes et, de préférence, en fin de journée ;
- appliquer un volume suffisant de bouillie pour permettre un bon mouillage de la végétation et des insectes cibles ;
- utiliser un produit homologué pour l'usage en tenant compte des éventuels phénomènes de résistance.

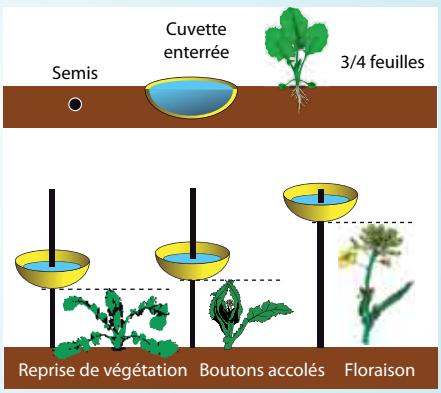
Accédez à proPlant à partir de www.cetiom.fr

proPlant expert basic

Piéger les insectes avec la cuvette jaune

Mode d'emploi	Insectes visés	Période d'utilisation
Cuvette enterrée	Altise d'hiver*	Du semis à la fin de l'automne
Cuvette sur la végétation	Ensemble des ravageurs du colza	Du semis au stade G4

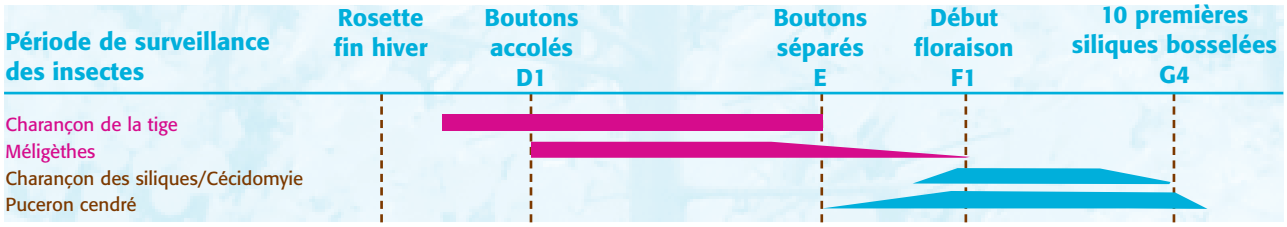
** La plupart des insectes sont attirés par la couleur jaune. L'altise d'hiver fait exception.*



- Remplissez votre cuvette jaune d'un litre d'eau additionné de mouillant (type produit à vaisselle).
- Placez le piège dans la parcelle à 10 m de la bordure la plus proche d'un ancien champ de colza. Attention, un piège mal positionné est inefficace.
- Visitez le piège au moins une fois par semaine pour détecter l'arrivée des insectes. Lors des visites, réglez la hauteur du piège sur végétation afin qu'il reste toujours à la limite du haut de la végétation et changer l'eau si nécessaire.

Adresse de vente des cuvettes sur www.cetiom.fr/colza/ravageurs/insectes

Au printemps : surveillez le charançon de la tige et les méligèthes



Charançon de la tige du colza

J-P. Palleau

Dans nos régions, la forte nuisibilité du charançon de la tige du colza justifie le plus souvent une intervention. Pour être efficace, elle doit se situer entre l'arrivée des insectes dans la parcelle et leur entrée en ponte.

Risque de confusion avec le charançon de la tige du chou (plus petit et avec les extrémités des pattes rousses) qui n'est pas nuisible sur colza.

Conseils

• Stade de sensibilité : de la reprise de végétation à la fin de la montaison.
• Surveillez de façon hebdomadaire les parcelles en plaçant un piège au sommet de la végétation dès mi-janvier.
• Traitez dans les 8 jours qui suivent les premières captures dans le piège si la culture est au stade sensible. En cas d'arrivée tardive, le délai est plus court et vous devez traiter dans les 4-5 jours qui suivent.
• Suivez les bulletins de santé du végétal (BSV).

Méligèthes

V. Quartier

En cas de présence de méligèthes, il est préférable de ne pas intervenir trop tôt. Les colzas peuvent supporter des pressions importantes de méligèthes et compensent d'autant mieux que les cultures sont saines et vigoureuses.
Ce n'est qu'en cas de forte attaque et surtout lorsque le printemps est froid et avec une floraison qui tarde que les méligèthes peuvent occasionner des dégâts.

Conseils

• Stade de sensibilité : du dégagement des boutons (D1) à l'ouverture des 1ères fleurs.
• Les traitements sont inutiles une fois la floraison engagée.
• Lors d'un traitement, utilisez un volume d'eau conséquent : au moins 200 l/ha.
• Les méligèthes résistent à la plupart des pyréthrinoïdes. Raisonnez l'utilisation d'insecticides en vous référant au tableau p. 18-19.
• Suivez les bulletins de santé du végétal (BSV).
• Seuil d'intervention : comptage sur au moins 25 plantes consécutives à l'intérieur de la parcelle.

Sensibilité de la culture vis-à-vis des méligèthes	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Sensible(1)	1 méligèthe/plante	2-3 méligèthes/plante
Peu sensible(2)	3 méligèthes/plante	6-9 méligèthes/plante

1 : climat stressant au printemps, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, attaque parasitaire antérieure
2 : sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'attaque parasitaire antérieure.

Charançon des siliques et cécidomyie

L. Jung

L. Jung

L. Jung

Leurs piqûres dans les siliques permettent la ponte des cécidomyies, dont les larves provoquent l'éclatement des siliques.

Conseils

• Stade de sensibilité : de la formation des premières siliques (G2) aux 10 premières siliques bosselées (G4).
• Surveillez de façon hebdomadaire le bord et l'intérieur des parcelles en plaçant un piège au sommet de la végétation. Un traitement de bordure peut suffire si les charançons ne sont répartis que sur les premiers mètres en bord de parcelle.
• Seuil d'intervention plus de 1 charançon sur 2 plantes.
• Suivez les bulletins de santé du végétal (BSV).

Puceron cendré

L. Jung

Conseils

• Stade de sensibilité : de la mi-floraison au début maturation (G4).
• Surveillez de façon hebdomadaire le bord et l'intérieur des parcelles : une intervention limitée aux bordures est fréquemment suffisante. Soyez plus vigilant en cas de pucerons à l'automne, non détruits par un hiver doux.
• Seuil d'intervention : 2 colonies par m².
• L'application d'un pyréthinoïde contre méligèthes ou charançon de la tige peut avoir un effet sur les pucerons et contrarier efficacement le développement de jeunes colonies. Aucune résistance du puceron cendré aux insecticides n'est connue à ce jour.
• Suivez les bulletins de santé du végétal (BSV).